

DDZ-1500/140皮带保护断带抓捕器价格

产品名称	DDZ-1500/140皮带保护断带抓捕器价格
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:DDZ 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

DDZ-1500/140皮带保护断带抓捕器价格结构复杂，故障率高，制造和安装维护的成本也高,棘轮包括棘轮内圈和外齿轮套，棘轮内圈与外齿轮套之间均布有多个限位腔，限位腔内设置有滚子，限位腔从其底端壁到上端逐渐减小。DDZ-1500/140皮带保护断带抓捕器价格机架包括结构相同的左侧支架和右侧支架，左右侧支架上均设有供圆管带式输送机的承载段通过的上通孔和供圆管带式输送机的回程段通过的下通孔，左右侧支架通过多条横梁相连且各横梁间相互平行，位于左右侧支架同侧的各横梁间通过一联动轴相连，横梁上设有横向通道,下胶带抓捕部包括下方支撑架下方压辊下靴块及下方横梁。

DDZ型断带抓捕器产品介绍

DDZ型断带抓捕器采用了闸块敞式结构，从根本上解决了闸块对输送物料的影响。该产品正常情况下作托辊使用，当发生断带或逆止器失效时，可迅速抓捕住胶带断裂或失控后突然下滑的重、空段胶带，并具有防止胶带跑偏的功能在需要时可作卡带器使用。三是传动部件较多，尘土和物料很容易阻滞活动部件的运动，其中某些技术方案中的传动机构相当复杂，甚至包括很多电气和液压部件，无形中降低了抓捕器的可靠性,为真空交流接触器主触点，为控制皮带输送机中电机的触点，为隔爆型行程关，为电力液压推动器

DDZ型断带抓捕器设计新颖，结构合理，动作安全可靠，断带抓捕效果好，使用维护简单，真正做到在不断带情况下试验，在实验中确保断带抓捕的安全可靠。广泛适用于矿山、冶金、化工、建材、港口码头等。纵向通孔的孔径和盲孔的孔径均大于限位轴的轴径,制动座焊接在固定在地面的钢桥上，钢桥跨过下皮带

DDZ型断带抓捕器使用条件

DDZ型断带抓捕器在下列条件下可靠工作

- a.环境温度：0 ~ +40 ；平均相对湿度：不大于95%（+25 ）；
- b. 大气压力：80 ~ 110 k Pa；环境噪声：不大于75dB
- c. 有性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气、液体的场合

使用条件

- （1）胶带宽度650mm以上；
- （2）向上运输倾角 > 6度；
- （3）机架形式：固定式，拆卸式，吊挂式；
- （4）槽型角度 60度

DDZ型断带抓捕器产品特点

DDZ型断带抓捕器分上、下胶带断带抓捕器，其特点主要有：

- （1）采用沿线多点布置，解决了断带点随机变化的问题。
- （2）工作机构采用局部断面制动，可撤摆动闸块机构，从根本上解决了闸块对输送物料的影响，适用范围广。
- （3）采取了与胶带接触触发方式，触发动作灵敏可靠，并具有报警功能。
- （4）采用离心拨抓无磨损运行方式，使用寿命长。具体实施方式图所示为的结构示意图一,下面结合附图及实施例对作具体说明,防止皮带跑偏时与支架摩擦造成事故，皮带两侧的断带抓捕器支架脚偏离输送机机架
- （5）满足在不断带下调试，确保了断带抓捕器的工作可靠性。
- （6）该产品多功能。除具有断带保护功能外还可防跑偏、逆止器以及卡带器使用等。

DDZ型断带抓捕器安装调整

- a. 安装前首先检查机架是否变形，上下抓捕架及托辊灵活情况。
- b. 搬运断带抓捕器时严禁乱摔乱碰，以免机架变形及零部件损坏。
- c. 断带抓捕器安装位置应靠近头部驱动滚筒，距头部卸载滚筒（或张力点）50~70米，由地脚螺栓固定，方向：配重臂在沿巷道方向下方。
- d. 断带抓捕器安装处输送机的机架应平直、不歪斜、不变形。
- e. 上下抓捕架的支撑托辊应与胶带紧密接触，保上下带面理论间距。
- f. 安装后，进行重、空载试运行，观察断带抓捕器与皮带配合情况。

DDZ型断带抓捕器维修保养

- a. 检查、调整、更换零件时，必须确保带式输送机处于停机状态，并挂有警示标牌或有专人监护。
- b. 维修人员应定期处理断带抓捕器上的积灰，保持良好的清洁状态。
- c. 在运行中避免皮带的严重跑偏。本发明中抓捕机构的触发方式是纯机械式的，结构简单，活动部件少，无需液压或电液部件，可靠性高，抓捕动作快速可靠且安装维修方便，当断带发生时，电磁接收器接受的电磁信号发生变化，电磁信号经过/转换器和放大电路输入单片机后，单片机比较电磁信号和阈值，当电磁信号大于动作值，单片机发出抓捕动作信号，抓捕动作信号经过/转换器和放大电路分别控制左侧抓捕动作关电机电磁阻尼台和单向电磁托辊电磁线圈供电关，采用这样的结构时信号辊筒可以做得比较长，与皮带的接触面积更大，有利于更可靠的接触皮带。
- d. 定期检查断带抓捕器各处的紧固件是否松动，发现松动及时紧固，发现零件有损坏应及时更换。
- e. 上下抓捕轴应定期润滑，保其转动灵活。

DDZ-1500/140皮带保护断带抓捕器价格下胶带抓捕部包括在重力作用下能向下摆动的下抓捕动分部与固定在机架下部的下抓捕静分部，下抓捕动分部摆向并靠近位于其下方的下抓捕静分部，并与下方抓捕静分部配合形成能抓捕带式输送机下层断带的下方夹持隙，当正常作时，单向轴承正向转动，螺母在限位块位置被挡住。DDZ-1500/140皮带保护断带抓捕器价格抓捕靴块的抓捕端面为与承载段回程段的封闭管筒相适配的弧形面，抓捕靴块的非抓捕端面连接有抓捕架，抓捕架的内侧连接有逆止托辊，抓捕架与联动轴转动连接，与承载段抓捕部的抓捕靴块相连接的抓捕架和与之相邻的两横梁之间设置有扭簧；抓捕架包括相互平行的上定位板和下定位板，上下定位板的一端与抓捕靴块的非抓捕端面固连，另一端设置有转轴孔，其中，与承载段抓捕部相对应的抓捕架的上定位板上设有供限位轴的下端插入的盲孔，盲孔与纵向

通孔的位置相对,隔爆行程关和上间板支撑组件均固定在托辊架上。